Lauracées de la forêt d'Analamazaotra (Madagascar)

(Suite),

par M. Paul Danguy.

9. **Mespilodaphne Tapak** P. Danguy : *Ravensara? Tapak* H. Bn.

Cette espèce, décrite par Baillon d'après des échantillons incomplets, avait été placée provisoirement par lui dans le genre *Ravensara*; les fleurs récoltées par M. Thouvenot, à étamines quadriloculaires, et la forme des jeunes fruits montrent bien qu'elle doit rentrer dans le genre *Mespilodaphne*.

MM. Viguier et Humbert (n° 1043) avaient déjà rapporté d'Analamazaotra, en 1912, un bel exemplaire fructifié de ce *Mespilodaphne*.

Le *Mespilodaphne Tapak*, n° 49, porte le nom de Varongy Mainty. C'est un arbre de 22 à 25 mètres dont le fût atteint 16 mètres et le diamètre 0 m. 80, il y a des contreforts qui s'élèvent à 1 m. 50 du sol. D'après les observations de M. Thouvenot, son bois jaune grisâtre, tacheté de noir, est de très bonne qualité, il travaille très peu.

10. **Mespilodaphne racemosa** P. Danguy.

Arbor. Ramuli juniores in sicco nigrescentes vix puberuli, vetustiores glaberrimi. Folia coriacea, glabra, supra lucida, in sicco livida, petiolata; limbus ovato lanceolatus, acutus vel subacuminatus, 6–12 cm. longus, 3-4 cm. latus; nervi utrinque 8–10, patentes supra vix conspicui, subtus parum prominentes; petiolus 6–12 cm. Racemi terminales, vel axillares laxe patentes glabri; pedunculus communis quadrangulosus, sulcatus, 8–12 cm. bracteis parvis munitis, cymæ ultimæ divaricatæ sæpius trifloræ, pedicelli ad basin articulati 2–3 mm. breviter villosi. Flores hermaphroditi: perianthii tubus hemisphæricus, segmenta 6, biseriata, breviter villosa ovato obtusa 2 mm.; stamina 9 perigyna, filamenta brevissima, antherae quadrilocellatæ ovatæ, stamina interna 3 biglandulosa, staminodia 3 villosa lanceolata: ovarium arcte inclusum, ovoideum, stylus brevis, stygma subtriangulum.

Cette espèce rappelle le port de l'*Ocotea Humblotii* H. Bn., mais elle est presque complètement glabre, ses feuilles sont moins allongées, les segments de son périanthe sont plus ovales, moins épais.

M. Thouvenot a récolté deux séries d'échantillons de ce Mespilodaphne; les uns, n° 140, portent le nom de *Varongy-mena;* les autres, n° 148, *Varongy-mavo;* la première a un bois blanc grisâtre, la seconde un bois blanc jaunâtre, il est impossible de les distinguer autrement. Comme l'espèce précédente, cet arbre qui peut atteindre 20 mètres donne un excellent bois.

11. **Mespilodaphne Faucherei** P. Danguy.

Arbor. Ramuli juniores glabrescentes. Folia coriacea, glabra, supra lucida, subtus pallida, petiolata; limbus lanceolatus acutus, subacuminatus, basin attenuatus, reticulatus, 9–16 cm. longus, 25 mm.–5 cm. latus; nervi utrinque 6–8, ascendentes, supra conspicui, subtus valde prominentes; petiolus 12–18 mm. Racemi axillares vel terminales, glabrescentes, bracteis parvis instructi, 7–8 cm. longi; pedunculus anguloso-sulcatus; pedicelli articulati. Flores hermaphroditi; perianthii tubus campanulatus, segmenta 6, biseriata, coriacea, ovato-acuta, 2–3 mm.; stamina perigyna 9; antheræ quadrilocelatæ ovatæ; stamina interna basin biglandulosa: staminodia 3 breviter lanceolata: ovarium arcte inclusum, ovoideum, stylus brevis, stigma subpeltatum.

Le *Mespilodaphne Faucherei* est un arbre de 22 à 24 mètres de haut et 0 m. 70 de diamètre; c'est un très bon bois. Il se distingue de l'espèce précédente principalement par ses feuilles plus étroites, réticulées, ses fleurs plus grandes à lobes plus aigus, son stigmate plus large. Il porte le nom de *Varongy-fotsy,* n° 160.

12. **Mespilodaphne Thouvenotii** P. Danguy.

Arbor. Ramuli juniores villosi flavescentes. Folia subcoriacea, juniora villosa, vetustiora glabrescentia, petiolata; limbus ovato-lanceolatus, acutus, reticulatus, 12–19 cm. longus, 4–8 cm. latus; nervi utrinque 6–8, supra conspicui, subtus valdi prominentes, inferiores ad axillas foveati; petiolus canaliculatus, villosus, 12–15 mm. Racemi terminales vel axillares dense flavescente villosi, 8–15 cm.; pedunculus anguloso sulcatus. Flores hermaphroditi dense villosi 3–4 mm.; perianthii tubus campanulatus, segmenta biseriata 6, externa majora, crassa, ovata: stamina perigyna 9, parva, quadrilocellata, interna basin biglandulosa; staminodia 3, lanceolata hirsuta; ovarium subhirsutum arcte inclusum ovoideum, stylus subtrigonus, stigma triangulosum.

N° 33. Varongy à grandes feuilles. Cette espèce se reconnaît facilement aux domaties qui se trouvent à la base des premières nervures latérales de ses larges feuilles et à ses inflorescences velues. Elle atteint 25 mètres de haut et 0 m. 80 de diamètre; son bois jaunâtre est d'excellente qualité.

Parmi les arbres de la forêt d'Analamazaotra se trouvent encore deux Lauracées dont les affinités sont incertaines. Elles portent les noms de *Voankoromanga* et de *Tavolopina.*

Le «Voankoromanga» appartient certainement à un genre inédit. Il rappelle les *Cryptocarya,* mais ses organes floraux s'insèrent sur un réceptacle à peu près plan, légèrement concave au centre, et son fruit est supère.

Thouvenotia NOV. GEN.

Perianthium plerumque 6-merum, stamina 9, antheræ bilocellatæ, fructus receptaculo plano insertus.

14. **T. madagascariensis** P. Danguy.

Arbor. Ramuli juniores villosi, pilis flavescentibus, vetustiores glabrescentes, nigrescentes. Folia coriacea petiolata; limbus ovato-lanceolatus, acutus, acuminatus, 15–25 cm. longus, 5–8 cm. latus, supra glabrescens lucidus, subtus palidior villosus mox sparse pilosus; nervi utrinque 9–10 dense villosi, subtus valde prominentes: petiolus validus, villosus 15–20 mm. Racemi axillares subterminales, dense villosi, bracteati, 6–10 cm. longi, fructiferi longiores. Flores hermaphroditi, villosi, receptaculo plano vix concaviusculo, segmenta perianthii 6, biseriata, crassa, ovata, acuta, 1 mm. longa; stamina subsessilia 9, externa 6 introrsa, interna 3 glandulis 2 munita, subextrorsa, antheræ bilocellatæ: staminodia 3 hirsuta; pistillum hirsutum, ovarium vix inflatum uniloculare, stylus brevissimus, stigma subconicum punctiforme. Fructus immaturus ovoideus, acuminatus, 15–20 mm., primo sub 6-costatus, mox lævigatus, basi segmentis perianthii instructus, uniloculare, loculo læve.

Les échantillons récoltés par M. Thouvenot, à qui ce genre est dédié, portent : les uns, des inflorescences encore peu développées en janvier (n° 102); les autres, de jeunes fruits uniloculaires, à cavité lisse, renfermant une graine suspendue par un funicule très court et très gros. Il m'a été impossible d'étudier la forme de l'embryon.

Le *T. madagascariensis* est un arbre commun de 20 à 22 mètres, à écorce grisâtre, rugueuse, à bois un peu rosé, se travaillant facilement. On l'emploie pour la menuiserie et la charpente légère.

Le «Tavolopina», dont les fleurs sont en boutons très jeunes, appartient probablement aux genres *Cryptocarya, Ravensara,* ou à un genre nouveau. A l'intérieur d'un périanthe à 6 pièces on trouve 9 étamines qui semblent biloculaires; les trois étamines internes sont accompagnées chacune de 2 glandes; on observe également 3 gros staminodes velus; enfin le pistil

glabre, uniloculaire, uniovulé est surmonté d'un stigmate un peu latéral, punctiforme subbilobé. C'est un arbre aromatique, à bois blanc de 20 à 22 mètres de haut, dont les feuilles obovales, atténuées à la base, coriaces, ont 3 à 4 centimètres de long. Si cette espèce appartient au genre Ravensara, elle doit être voisine des *R. floribunda* H. Bn. et *R. anisata* P. Danguy.